

3M™ Ochranná & Bezpečnostná fólia Safety S40 (SH4CLARL)

Popis

3M™ Bezpečnostná fólia Safety S40 bola navrhnutá pre použitie na vnútornej ploche okna. Fólia je viskolelastická a odolná voči stárnutiu. Vysoká odolnosť fólie voči naťahovaniu a pretrhnutiu, zvyšuje odolnosť skla voči tlaku, vytlačeniu a nárazu. Zároveň prestup slnečných lúčov efektívne znižuje efekt odleskov. Okrem toho, fólia výrazne obmedzuje množstvo UV žiarenia, ktoré je hlavným dôvodom vyblednutia farieb.

3M™ Ochranné a bezpečnostné fólie poskytujú efektívnu ochranu voči zraneniam a tiež poškodeniam predmetov spôsobených čistočkami rozbitého skla. V prípade rozbitia skla sú jednotlivé jeho fragmenty udržané adhezívnou časťou fólie.

Vlastnosti (na jednoduchom skle 6 mm)

Zníženie slnečnej energie (TSER):	21 %
Zníženie úniku tepla (G):	0.79
Zníženie zrkadlenia/odleskov:	2 %
Zníženie UV:	98 %

Konštrukcia fólie

Hrúbka:	0.1 mm / 100 µ
Farba:	Číra
Materiál fólie:	Polyester
Lepidlo:	Špeciálne akrylové
Povrchová úprava:	Poškrabaniu odolná vrstva

Aplikácia

3M Okenné fólie sa aplikujú za použitia mydlovej vody. Sto percentná lepiivosť je dosiahnutá po približne 20 dňoch pri teplote 18°C (v suchých podmienkach).

Údržba

3M okenné fólie je možné čistiť 30 dní po aplikácii za použitia bežných čistiacich prostriedkov na okná a vyhýbaní sa brúsny čistočkám. Nepoužívajte drsné špongie, handričky alebo kefy. Odporúča sa použitie syntetických špongií, jemných utierok alebo gumenných stierok. Nečistite 3M fólie na sucho.

Typ skla	Použitá fólia	Koeficient tienenia	Odrazené svetlo %	Prenesené svetlo %	Emisivita – efekt elektromag. interferencie	„U“ hodnota	„G“ hodnota	TSER
Jednoduché sklo								
Číre	Bez fólie	0.94	8 %	88 %	0.84	1.06	0.82	18 %
	Safety S40	0.90	9 %	88 %	0.84	1.04	0.79	21 %
Tónované	Bez fólie	0.69	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
	Safety S40	0.71	6 %	53 %	0.88	1.04	0.62	38 %
Dvojsklo								
Číre	Bez fólie	0.81	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	Safety S40	0.79	15 %	78 %	0.84	0.48	0.69	31 %
Tónované	Bez fólie	0.55	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
	Safety S40	0.58	9 %	4700 %	0.84	0.48	0.50	50 %

Všeobecné podmienky:

Všetky 3M Bezpečnostné fólie boli náležite testované a spĺňajú normy EN12600 a/alebo EN356. Pre detailnejšie informácie a príslušné certifikáty na konkrétne projekty, sa prosím obráťte na lokálne zastúpenie spoločnosti 3M.

Všetky technické dáta sú založené na kombinácii relevantných Európskych metód testovania a/alebo metód USA. Pred použitím tohto produktu sa zákazník/aplikátor musí uistiť, že produkt je pre danú aplikáciu a použitie vhodný. V prípade nejasností sa prosím obráťte na lokálne zastúpenie spoločnosti 3M. Všetky záležitosti ohľadom záruky, ručenia za produkt a jeho výsledný efekt sa riadia podľa ustanovení príslušnej zmluvy o predaji, pokiaľ nie je určené inak podľa miestnej legislatívy.



Renewable energy Division
Window Films
www.3M.com/windowfilms

Your local Window Film Dealer:

M2 Solutions, s.r.o.
Kopčianska 65
85101 Bratislava



www.m2s.sk



3M™ Ochranná & Bezpečnostná fólia Safety S40

- **Zvyšuje ochranu pred odletujúcim sklom v dôsledku rozbitia a poškodenia**
- **Zdrží a odradí pri lúpeži.**
- **Redukuje vyblednutie v dôsledku UV žiarenia.**
- **Pomáha zachovať vzhľad zariadenia a nábytku.**
- **Má vrstvu odolnú proti poškrábaniu pre zachovanie vynikajúceho vzhľadu po dlhšiu dobu.**
- **Jednoduchá odstrániteľnosť bez zanechania zvyškov lepidla.**